

**“Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes  
pagastā, Madonas novadā pārbūve”**

Būves galvenais lietošanas veids: 222401

**BŪVPROJEKTS**

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā  
pārbūve

**III sējums  
Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)**

Pasūtītājs:

**Madonas novada pašvaldība**

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona,

Madonas novads, LV-4801

Projektētājs:

**SIA „Ceturtais stils“**

Reģ.Nr. 55403015621

Būvkom. Nr. 1200-R

Dārza iela 20a, Lazdona

Madonas novads, LV- 4824

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas  
visas nepieciešamās daļas atbilstoši  
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem  
Būvprojekta vadītājs:

Būvprojekta EST daļas vadītājs:

SIA „Ceturtais stils“ valdes loceklis:

**K. Lazdāns**  
Sert. Nr. 20-7307

**I.Kučerjavijs**  
Sert. Nr. 3-00010

**A. Meijers**

Lazdona  
2016.

**Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve**  
Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

**PROJEKTA SASTĀVS**

**I SĒJUMS**

Vispārīgie rādītāji (VD)  
Teritorijas sadaļa (TS)

**II SĒJUMS**

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)  
Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)  
Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

**III SĒJUMS**

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

**IV SĒJUMS**

Ekonomiskā daļa (BA, DOP)



**Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve**  
Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

**BŪVPROJEKTA AUTORI**

Būvprojekta vadītājs BPV  
Teritorijas sadaļa (TS)  
Ekonomiskā daļa (BA, DOP)

**Kristaps Lazdāns**  
sert. Nr. 20-7307

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)

**Vika Siņicina - Kuļka**  
Sert. Nr. 3-00672

Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

**Dainis Lamberts**  
Sert. Nr. 70-2485

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)

**Vika Siņicina - Kuļka**  
Sert. Nr. 3-00672

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

**Igors Kučerjavijs**  
Sert. Nr. 3-00010

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve.

### Satura rādītājs

Nr. p.k.	Nosaukums	Rasējuma apzīmējums	Lpp.
1	Titullapa		1
2	Būvprojekta sastāvs		2
3	Būvprojekta autori		3
4	Satura rādītājs		4
5	Sertifikāta Nr. 3-00010 kopija		5
6	Tehniskie noteikumi SIA „Lattelecom”		6
7	Skaidrojošais apraksts		7
8	Vispārīgie rādītāji	EST-01	8
9	Projektējamās trases plāns	EST-02	9
10	Materiālu specifikācija un darbu apjomi		10

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve.

ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLI, ĀRĒJIE TĪKLI

III. SĒJUMS

MARKA - EST

SIA Lattelecom  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011  
Tālr.: +371 67055000  
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv  
www.lattelecom.lv

lattelecom

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 37.8-10/48/0427**

Madona

Datums: 11.05.2016. Pamatojums: Iesniegums 02.05.2016.

Pieprasītājs: SIA "Ceturtais stils"

Kontakttālrunis: 29169497

Zemes kadastra Nr.

Objekta adrese: Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Ielu pārbūve Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

Paskaidrojums: Ielu pārbūves zonā atrodas SIA Lattelecom piederošas sakaru komunikācijas.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projektā paredzēt SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju saglabāšanu un aizsardzību saskaņā ar LR Aizsargjoslu likumu un LR elektronisko sakaru likumu. Projektā ievērot komunikāciju savstarpējos attālumus krustojšanās un tuvināšanās vietās, saskaņā ar esošajiem normatīvajiem dokumentiem.
2.	Nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt sakaru komunikāciju iznešanu un pārbūvi, ja tās traucē projekta realizāciju un nav iespējams cits risinājums.
3.	Ja projektu realizējot ir nepieciešama sakaru komunikāciju pārvietošana vai pārbūve, projekta saskaņošana būs iespējama tikai pēc atbilstošas vienošanās noslēgšanas ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu ielā 105.
4.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA Lattelecom grupas uzņēmumam SIA Citrus Solutions. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Līguma noslēgšanai vērsties SIA Citrus Solutions Rēzeknē, Maskavas ielā 5, tālr. 64648003; 29340546.
5.	Precīzu informāciju par sakaru komunikāciju izvietošanu un to specifikāciju, kas nepieciešama projekta izstrādāšanai, var iegūt pie SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvja Madonā Saules ielā 17.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma.

Piezīmes: Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvi Madonā Saules ielā 17.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Tehniskos noteikumus sagatavoja  
SIA Lattelecom  
amats, tālrunis:  
Datums:  
Paraksts:

Aleksandrs Proševičs.  
Līniju uzraudzības inspektors  
SIA Lattelecom  
Klientu dienests  
2016. gada 11. maijs



### SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz SIA "Lattelecom" tehniskiem noteikumiem Nr. 37.8-10/48/0427 no 11.05.2016
2. Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar:
  - pasūtītāja izsniegtu projektēšanas uzdevumu;
  - MK noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
  - MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi";
  - MK noteikumiem Nr. 501 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzturēšanas kārtība";
  - MK noteikumiem Nr. 328 (LBN262-15) "Elektronisko sakaru tīkli";
  - MK noteikumiem Nr. 574 (LBN008-14) "Inženiertīklu izvietojums";
  - MK noteikumi Nr. 281 (LBN 202-15) "Būvprojekta saturs un noformēšana";
  - MK noteikumi Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
  - saskaņā ar celtniecības normām un noteikumiem.
3. Būvprojektā paredzēts sekojošs darbu apjoms:
  - Atrākt un padziļināt esošo Lattelecom kabeli, saglabājot minimālo dziļumu 0,8m no projektējama ceļa seguma (pāreja zem Kārļa ielas) - **saskaņā ar rasējumiem.**
  - Zem brauktuves kabeli aizsargāt ar cauruli - **saskaņā ar rasējumiem.**
  - Trases garums – 21m, kabeļu kanalizācijas ieguldīšanas dziļums –0.8m, izņemot šķērsojuma vietas ar citām inženierkomunikācijām un gadījuma ja vertikālais attālums ir < 0,5m, nepieciešams atšurfēt citas inženierkomunikācijas – **saskaņā ar rasējumiem.**

### Darba aizsardzība

1. Personāla drošības nodrošināšanai sakaru līniju būvniecības un ekspluatācijas laikā projektā paredzēts sevišķi uzmanīgi veikt darbus strādājot tuvu un uz ielu vai ceļu braucamās daļas, blakus esošām virszemes būvēm, elektrisko līniju, ielu apgaismojuma un sakaru līniju stabiem, ievērojot Latvijas Republikā spēkā esošās darba drošības un ugunsdrošības instrukcijas, kā arī celtniecības normas un noteikumus.

Sastādīja:

I.Kučerjavijs